

ZZHJ/CX-E26-01



181512110646

正本

No: ZZHJ201800401

检 测 报 告

TEST REPORT

项目名称: 山东中再生环境服务有限公司环境
及污染源例行检测

生产单位: 山东中再生环境服务有限公司

委托单位: 山东中再生环境服务有限公司

检测类别: 委 托



山东中再生环境检测有限公司

Shandong Recycling Environmental Monitoring Co., Ltd.

山东中再生环境检测有限公司

检 测 报 告

项目名称	山东中再生环境服务有限公司 环境及污染源例行检测	任务编号	2018004
委托单位	山东中再生环境服务有限公司	联系方式	15339971356
样品来源	采样	采样时间	2018.9.18
样品状态	完好	检测时间	2018.9.18-2018.9.26
项目地址	临沂市莒南县壮岗镇山东中再生环境服务有限公司		
执行标准	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017);《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018);《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993);《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996);《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015);		
检测项目	地下水中: pH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群数; 土壤中: pH、镉、铅、锌、铜、镍、砷; 排气筒中: 废气量、氨、氯化氢、氟化氢、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃; 污水中: 总汞、总锰、总砷、石油类、苯系物		
结论	检测结果详见附页, 不作判定。		
备 注			

一、检测依据及主要仪器

样品名称	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法)	GB/T 5750.4-2006	PHS-3CW pH计/ZZHJA17	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	GB/T 5750.4-2006	/	1.0 mg/L
	溶解性固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)	GB/T 5750.4-2006	AR2140 电子天平/ZZHJB01	/
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2006	/	0.05 mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.02 mg/L
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 紫外分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.2 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.001 mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.5 硫酸钡烧灼称量法)	GB/T 5750.5-2006	AR2140 电子天平/ZZHJB01	10 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 硝酸银容量法)	GB/T 5750.5-2006	/	1.0 mg/L
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.14-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	GB/T 5750.4-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.001 mg/L

样品名称	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.002 mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法金属指标 (6.2 二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.01 mg/L
	汞	水质 汞的测定 冷原子荧光法 (试行)	HJ/T 341-2007	ZYG-II 智能冷原子荧光测汞仪/ZZHJA10	0.0015 μ g/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.004 mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	2.5 μ g/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)	GB/T 5750.5-2006	PXS-270 离子计/ZZHJA03-01	0.2 mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	0.5 μ g/L
	铁	生活饮用水标准检验方法金属指标 (2.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	0.3 mg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法金属指标 (3.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	0.1 mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	0.2 mg/L

样品名称	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	0.05 mg/L
	总大肠菌群数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.2 滤膜法)	GB/T 5750.12-2006	SHX150III生化培养箱 /ZZHJD18	1 CFU/100mL
土壤	pH	森林土壤 pH 值的测定	LY/T 1239-1999	PHS-3CW pH 计/ZZHJA17	/
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	0.01 mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	0.1 mg/kg
	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	0.5 mg/kg
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	1 mg/kg
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计 /ZZHJA12	5 mg/kg
	砷	土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	GB/T 17134-1997	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.5 mg/kg
以下空白					

样品名称	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计/ZZHJA04	0.08 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-100 离子色谱仪/ZZHJA13	0.03 mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 (暂行)	HJ 688-2013	CIC-100 离子色谱仪/ZZHJA13	0.06 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	ZR-3211 紫外烟气综合分析仪/ZZHJF09	3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪/ZZHJF08	3 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	GC-2014C 气相色谱仪/ZZHJA07	0.07 mg/m ³
污水	总汞	水质 汞的测定 冷原子荧光法 (试行)	HJ/T 341-2007	ZYG-II 智能冷原子荧光测汞仪/ZZHJA10	0.0015 μg/L
	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	AA-6880F/AA C 原子吸收分光光度计/ZZHJA12	0.01 mg/L
	总砷	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	GB/T 7485-1987	UV-5500 紫外可见分光光度计/ZZHJA06	0.007 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2012	OIL480 红外分光测油仪/ZZHJA11	0.04 mg/L
	苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法	GB/T 11890-1989	GC-2014C 气相色谱仪/ZZHJA07	0.005 mg/L
以下空白					

二、检测结果

(一) 地下水检测结果

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	1# 厂 界内	C2018004-0918-1-1-09	2018.9.18	pH	7.71
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	总硬度	270 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	509 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	1.39 mg/L
		C2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	氨氮	0.10 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	硝酸盐	12.2 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.002 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	硫酸盐	402 mg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	氯化物	94.2 mg/L
		C2018004-0918-1-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-1-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-1-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-1-1-02	2018.9.18	六价铬	0.006 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-1-1-07	2018.9.18	氟化物	0.6 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	镉	0.5 μg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-1-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-1-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	<1 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
		C2018004-0918-2-1-09	2018.9.18	pH	7.20
2018.9.18- 2018.9.21	2# 大 门外 西侧	C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	总硬度	436 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	963 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	2.66 mg/L
		C2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	氨氮	0.30 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	硝酸盐	10.9 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.038 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	硫酸盐	78 mg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	氯化物	287 mg/L
		C2018004-0918-2-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-2-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-2-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-2-1-02	2018.9.18	六价铬	0.007 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-2-1-07	2018.9.18	氟化物	1.0 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	镉	0.6 μg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-2-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-2-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	<1 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	3# 厂 界外 西侧 上方	C2018004-0918-3-1-09	2018.9.18	pH	7.45
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	总硬度	234 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	355 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	0.77 mg/L
		C2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	氨氮	0.28 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	硝酸盐	12.8 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.018 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	硫酸盐	81 mg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	氯化物	39.6 mg/L
		C2018004-0918-3-1-06	2018.9.18	挥发酚	0.001 mg/L
		C2018004-0918-3-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-3-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-3-1-02	2018.9.18	六价铬	0.008 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-3-1-07	2018.9.18	氟化物	0.4 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	镉	<0.5 μg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-3-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-3-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	<1 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	4# 厂 界外 西侧 中	C2018004-0918-4-1-09	2018.9.18	pH	7.38
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	总硬度	242 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	418 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	0.72 mg/L
		C2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	氨氮	0.15 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	硝酸盐	15.1 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.002 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	硫酸盐	83 mg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	氯化物	45.6 mg/L
		C2018004-0918-4-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-4-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-4-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-4-1-02	2018.9.18	六价铬	0.005 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-4-1-07	2018.9.18	氟化物	0.4 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	镉	<0.5 μg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-4-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-4-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	<1 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	5# 厂 界外 西侧 下方	C2018004-0918-5-1-09	2018.9.18	pH	7.42
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	总硬度	235 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	421 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	0.92 mg/L
		C2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	氨氮	0.12 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	硝酸盐	15.8 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.002 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	硫酸盐	95 mg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	氯化物	45.3 mg/L
		C2018004-0918-5-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-5-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-5-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-5-1-02	2018.9.18	六价铬	0.011 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-5-1-07	2018.9.18	氟化物	0.4 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	镉	<0.5 μg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-5-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-5-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	3 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	6# 厂 界外 南侧	C2018004-0918-6-1-09	2018.9.18	pH	7.41
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	总硬度	171 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	348 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	2.69 mg/L
		C2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	氨氮	0.24 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	硝酸盐	4.4 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.016 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	硫酸盐	109 mg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	氯化物	37.4 mg/L
		C2018004-0918-6-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-6-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-6-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-6-1-02	2018.9.18	六价铬	0.011 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-6-1-07	2018.9.18	氟化物	0.4 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	镉	1.1 μg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	铁	0.5 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-6-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-6-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	10 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
		C2018004-0918-7-1-09	2018.9.18	pH	7.17
2018.9.18- 2018.9.21	7# 桃 花峪 村	C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	总硬度	583 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	976 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	高 锰 酸 盐 指 数	0.94 mg/L
		C2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	氨氮	0.09 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	硝酸盐	30.0 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.002 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	硫酸盐	134 mg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	氯化物	144 mg/L
		C2018004-0918-7-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-7-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-7-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-7-1-02	2018.9.18	六价铬	0.011 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-7-1-07	2018.9.18	氟化物	0.3 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	镉	3.8 μg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-7-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-7-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	8 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
		C2018004-0918-8-1-09	2018.9.18	pH	7.25
2018.9.18- 2018.9.21	8# 焦 庄村	C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	总硬度	369 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	599 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	0.70 mg/L
		C2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	氨氮	0.10 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	硝酸盐	23.7 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.001 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	硫酸盐	310 mg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	氯化物	90.2 mg/L
		C2018004-0918-8-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-8-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-8-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-8-1-02	2018.9.18	六价铬	0.007 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-8-1-07	2018.9.18	氟化物	0.3 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	镉	3.5 μg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-8-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-8-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	<1 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	9# 李 家河 子村	C2018004-0918-9-1-09	2018.9.18	pH	7.00
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	总硬度	288 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	605 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	高锰酸盐 指数	0.68 mg/L
		C2018004-0918-9-1-01	2018.9.18	氨氮	0.18 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	硝酸盐	37.0 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	0.003 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	硫酸盐	78 mg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	氯化物	44.9 mg/L
		C2018004-0918-9-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-9-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-9-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-9-1-02	2018.9.18	六价铬	<0.004 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-9-1-07	2018.9.18	氟化物	0.3 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	镉	1.7 μg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-9-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-9-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	18 CFU/100mL
		以下空白			

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.18- 2018.9.21	10# 小岭 后村	C2018004-0918-10-1-09	2018.9.18	pH	7.15
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	总硬度	239 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	溶解性总 固体	364 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	高 锰 酸 盐 指 数	0.58 mg/L
		C2018004-0918-10-1-01	2018.9.18	氨氮	0.07 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	硝酸盐	11.3 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	亚硝酸盐	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	硫酸盐	31 mg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	氯化物	33.9 mg/L
		C2018004-0918-10-1-06	2018.9.18	挥发酚	<0.001 mg/L
		C2018004-0918-10-1-05	2018.9.18	氰化物	<0.002 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	砷	<0.01 mg/L
		C2018004-0918-10-1-04	2018.9.18	汞	<0.0015 μg/L
		C2018004-0918-10-1-02	2018.9.18	六价铬	<0.004 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	铅	<2.5 μg/L
		C2018004-0918-10-1-07	2018.9.18	氟化物	0.3 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	镉	3.9 μg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	铁	<0.3 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	锰	<0.1 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	铜	<0.2 mg/L
		C2018004-0918-10-1-03	2018.9.18	锌	<0.05 mg/L
		C2018004-0918-10-1-08	2018.9.18	总大肠菌 群数	8 CFU/100mL
		以下空白			

(二) 土壤检测结果

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	pH	6.80
2018.9.20- 2018.9.26	1# 厂 外北 侧	F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	镉	<0.01 mg/kg
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	锌	54.2 mg/kg
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	铜	13 mg/kg
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-1-1-01	2018.9.18	砷	3.7 mg/kg

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	2# 厂 外南 侧	F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	pH	6.04
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	镉	<0.01 mg/kg
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	锌	43.1 mg/kg
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	铜	15 mg/kg
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-2-1-01	2018.9.18	砷	4.6 mg/kg
以下空白					

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	3# 焦 庄村	F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	pH	6.95
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	镉	0.02 mg/kg
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	锌	42.6 mg/kg
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	铜	16 mg/kg
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-3-1-01	2018.9.18	砷	4.1 mg/kg

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	4# 李 家河 子村	F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	pH	7.08
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	镉	0.06 mg/kg
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	锌	42.2 mg/kg
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	铜	18 mg/kg
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-4-1-01	2018.9.18	砷	4.1 mg/kg

以下空白

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	5# 厂 外西 侧	F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	pH	7.88
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	镉	<0.01 mg/kg
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	锌	10.9 mg/kg
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	铜	9 mg/kg
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-5-1-01	2018.9.18	砷	3.6 mg/kg

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	6# 厂 外东 侧	F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	pH	5.18
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	镉	<0.01 mg/kg
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	锌	37.4 mg/kg
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	铜	32 mg/kg
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-6-1-01	2018.9.18	砷	7.0 mg/kg
以下空白					

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	7# 桃 花峪 村	F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	pH	7.05
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	镉	<0.01 mg/kg
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	锌	50.0 mg/kg
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	铜	19 mg/kg
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-7-1-01	2018.9.18	砷	4.3 mg/kg

检测日期	检测 点位	样品编号	采样时间	检测项目	检测结果
2018.9.20- 2018.9.26	8# 小 岭后 村	F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	pH	5.88
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	镉	0.16 mg/kg
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	铅	<0.1 mg/kg
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	锌	2.6 mg/kg
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	铜	17 mg/kg
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	镍	<5 mg/kg
		F2018004-0918-8-1-01	2018.9.18	砷	6.7 mg/kg

以下空白

三、 附件

(一)水文参数

点位名称及编号	水温(°C)	河深(m)
1# 厂界内	20.1	15
2# 大门外西侧	19.8	13
3# 厂界外西侧上方	20.5	12
4# 厂界外西侧中	19.3	12
5# 厂界外西侧下方	19.8	10
6# 厂界外南侧	20.3	10
7# 桃花峪村	20.6	10
8# 焦庄村	20.9	11
9# 李家河子村	20.5	11
10# 小岭后村	19.6	12

(二)废气参数

检测时间	点位名称及编号	烟气量	烟气温度	烟气流速	烟气含氧量
2018.9.18	1# 危废暂存库排气筒	67311 m ³ /h	26.2 °C	6.5 m/s	21.0 %

采样人员: 任文涛、张慧心

检测分析人员: 任文涛、张慧心、姚倩、李红、董翠香、陈会、杨钦宇、丁方纪、侯珊珊

编制人: 张倩

日期: 2018.11.23

审核人: 董翠香

日期: 2018.11.23

授权签字人: 李红

日期: 2018.11.23

山东中再生环境检测有限公司
(检测专用章)

报告结束